CONNECTION PERFECTION

HDMI KVM Switch Pro USB 3.0 Audio

No.39311 (4 Port)

Addendum to User Manual — English

This addendum is a supplement to the user manual for the DVI KVM Switch No.39330/39331. It adds the description and features of the HDMI and USB 3.0 function. Most other features of this KVM switch are identical to those for the DVI versions as described in the previous user manuals for No.39330/39331.

In contradiction to No.39330/39331 this HDMI & USB 3.0 KVM Switch No.39311 does not include any cables – please order cables in the required lengths and quantities separately.

Especially for the KVM Switching and USB sharing options please refer to the supplied user manual for No.39330/39331.

The HDMI KVM switch supports HDMI resolutions up to 1920x1080 @ 60Hz (Full HD 1080p) and supports 3D as well as HDCP and HDMI integrated Audio. 4K resolution support may be available on very few HDMI graphics cards with powerful signals and quite short cables (1m), on-board graphics chipset and most graphics card signals are not powerful enough to establish reliable connections.

The KVM Switch supports USB 3.0 devices and hubs on the blue coloured USB ports. Please always make sure to use up to date USB 3.0 drivers with your USB 3.0 devices! This ports are USB 2.0/1.1 downwards compatible, also USB 2.0 cables may be used on this USB 3.0 ports except for USB 3.0 support. If you are connecting USB 3.0 devices and computers, please make sure to use high quality cables not longer than 3m that support the high USB 3.0 data rates.

Remark for Audio support:

- This KVM Switch supports analog audio as well as digital audio:
- HDMI connections support integrated digital audio.
- Separate audio switching is provided exclusively for 3.5mm analog audio connections.
- Analog and digital audio is not connected nor converted with each other by the KVM switch.

EU Manufacturer address:

LINDY Electronics Ltd.
Sadler Forster Way
Teesside Industrial Estate, Thornaby
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
United Kingdom
T: +44 (0) 1642 754000
postmaster@lindy.co.uk

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
DE-68229 Mannheim
GERMANY
T:. +49 (0)621 47005 0
info@lindy.de

CONNECTION PERFECTION

HDMI KVM Switch Pro USB 3.0 Audio

No.39311 (4 Port)

Addendum zum Benutzerhandbuch — Deutsch

Dieses Addendum ist eine Ergänzung des Benutzerhandbuches der DVI KVM Switches Nr. 39330/39331 um die Beschreibung der HDMI- und USB 3.0-Funktion. Die meisten anderen Features dieses HDMI KVM Switches sind identisch zu denen der DVI Modelle.

Im Gegensatz zu den DVI KVM Switches 39330/39331 enthält dieser HDMI und USB 3.0 KVM Switch keine Kabelsätze – bitte bestellen Sie die benötigten Kabel in der benötigten Länge und Anzahl separat.

Die Beschreibung der KVM Umschalt- und USB Sharing-Funktionen finden Sie im beiliegenden Handbuch der DVI KVM Switches Nr.39330/39331 detailliert beschrieben.

Dieser HDMI KVM Switch unterstützt HDMI Signale mit Auflösungen bis 1920x1080 @ 60Hz (Full HD 1080p). Er unterstützt 3D und HDCP sowie im HDMI-Signal integriertes Audio. 4K Unterstützung ist eventuell auf ganz wenigen Grafikkarten mit stabilem und starkem HDMI-Signal bei Verwendung sehr kurzer Kabel (1m) verfügbar – die Signalqualität von On-Board HDMI Grafikchipsätze und den meisten Grafikkarten ist nicht ausreichend für stabile Verbindungen.

Der KVM Switch unterstützt USB 3.0 Devices, Hubs und Rechneranschlüsse über seine blauen USB Buchsen. Achten Sie immer darauf, die aktuellsten USB 3.0 Treiber für ihre USB 3.0 Devices auf allen Rechnern zu verwenden. Die USB 3.0 Anschlüsse sind USB 2.0/1.1 abwärtskompatibel, Sie können auch USB 2.0 Kabel an den USB 3.0 Anschlüssen verwenden, allerdings unter Verlust der USB 3.0 Datenraten. Wenn Sie USB 3.0 Verbindungen verwenden wollen, achten Sie bitte darauf nur hochwertige Kabel mit einer Maximallänge von 3m zu verwenden.

Anmerkung zur Audiofunktion:

- Dieser KVM Switch unterstützt sowohl digitale wie auch analoge Audioverbindungen.
- HDMI Verbindungen beinhalten das digitale Audiosignal.
- Die Separate Audioumschaltung steht nur für die analog über 3,5mm Anschlüsse angeschlossenen Audiogeräte zur Verfügung.
- Die analogen und digitalen Audiosignale haben keine Verbindung untereinander und werden nicht konvertiert im KVM Switch.

EU Herstelleraddresse:

LINDY Electronics Ltd.
Sadler Forster Way
Teesside Industrial Estate, Thornaby
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
United Kingdom
T: +44 (0) 1642 754000
postmaster@lindy.co.uk

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
DE-68229 Mannheim
GERMANY
T:. +49 (0)621 47005 0
info@lindy.de

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - SECOND EDITION (MAY 2015)

CONNECTION PERFECTION

HDMI KVM Switch Pro USB 3.0 Audio

No.39311 (4 Port)

Addendum pour Manuel d'utilisateur — Français

Cet addendum est un complément du manuel utilisateur des switch KVM DVI N°Art. 39330/39331, par rapport à la description des fonctions HDMI et USB 3.0. Toutes les autres caractéristiques de ce switch KVM HDMI sont identiques à celles des modèles DVI.

Contrairement aux switch KVM DVI 39330/39331, ce switch KVM HDMI et USB 3.0 ne contient pas de câbles de raccordement – merci de commander ces câbles séparément, aux longueurs voulues.

Vous trouverez la description détaillée des fonctions de commutation et de partage USB (USB Sharing) dans le manuel fournit avec les switch KVM DVI 39330/39331.

Ce switch KVM HDMI prend en charge les signaux HDMI en résolutions jusqu'à 1920x1080 @ 60Hz (Full HD 1080p). Il prend en charge la 3D et l'HDCP ainsi que l'audio intégré dans le signal HDMI. La prise en charge 4K est éventuellement prise en charge par une très faible quantité de cartes graphiques, qui fournissent un signal HDMI très stable et suffisamment puissant et avec l'utilisation d'un câble très court (1m). La qualité du signal de chipsets graphiques HDMI intégrés et de la plupart des cartes graphiques, n'est pas suffisante pour une liaison stable.

Le switch KVM prend en charge les périphériques USB 3.0, hubs et connexions ordinateur via ses connecteurs USB femelle de couleur bleu. Assurez-vous toujours, d'utiliser les pilotes USB 3.0 les plus récents pour vos périphériques USB 3.0, ceci sur tous les ordinateurs. Les connectiques USB 3.0 sont rétrocompatibles USB 2.0/1.1, vous pouvez également utiliser des câbles USB 2.0 sur les connecteurs USB 3.0, bien que les taux de transfert USB 3.0 ne seront pas pris en charge. Si vous voulez utiliser des connexions en USB 3.0, assurez-vous de mettre en œuvre des câbles de qualité avec une longueur maximale de 3m.

Remarque sur la fonction audio:

- Ce switch KVM prend aussi bien en charge les liaisons audio numériques qu'analogique.
- Les liaisons HDMI contiennent le signal audio numérique.
- La commutation séparée des signaux audio n'est disponible qu'en analogique pour les périphériques audio raccordés en jack 3,5mm.
- Les signaux audio analogiques et numériques n'ont pas de lien entre eux et ne sont pas convertit dans le switch KVM

Fabricants EU:

LINDY Electronics Ltd.
Sadler Forster Way
Teesside Industrial Estate, Thornaby
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
United Kingdom
T: +44 (0) 1642 754000
postmaster@lindy.co.uk

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
DE-68229 Mannheim
GERMANY
T:. +49 (0)621 47005 0
info@lindy.de

CONNECTION PERFECTION

HDMI KVM Switch Pro USB 3.0 Audio

No.39311 (4 Port)

Addendum par Manuale d'uso — Italiano

Questo addendum contiene informazioni supplementari in aggiunta a quelle del manuale dei KVM Switch DVI Art. 39330 e 39331 ed in particolare descrive le funzioni relative alle interfacce HDMI e USB 3.0. La maggior parte delle altre funzioni di questo prodotto sono identiche a quelle delle versioni DVI (art. 39330 e 39331) descritte nei rispettivi manuali.

Rispetto agli articoli 39330 e 39331 questo KVM HDMI & USB 3.0 art. 39311 non include alcun cavo per cui vi preghiamo di ordinare a parte tutti i cavi necessari nella lunghezza desiderata.

Per le operazioni di commutazione fra i computer e la condivisione di periferiche USB fate riferimento al manuale degli articoli 39330 e 39331.

Il KVM switch HDMI supporta risoluzioni fino a 1920x1080 @ 60Hz (Full HD 1080p), segnali 3D, codifica HDCP e segnali Audio integrati su HDMI. Questo prodotto può funzionare a risoluzione 4K solo con un ristretto numero di schede grafiche caratterizzate da segnali in uscita stabili e potenti oltre a cavi di collegamento HDMI di qualità elevata e lunghezza massima di 1m (molte schede grafiche integrate sulle motherboard dei PC non sono abbastanza potenti da generare una segnale video stabile e di alta qualità)

Il KVM Switch supporta dispositivi e Hub USB 3.0 sulle porte colorate in blu. Vi preghiamo di controllare sempre che vengano installati i driver più aggiornati per tutte le periferiche USB 3.0 collegate! Queste porte sono tutte compatibili USB 2.0/1.1 e permettono anche di utilizzare cavi USB 2.0 (escludendo però la modalità di funzionamento USB 3.0). Se state collegando periferiche e computer USB 3.0 assicuratevi di utilizzare cavi USB 3.0 di alta qualità non più lunghi di 3m, per garantire lo sfruttamento alla massima velocità del bus USB 3.0

Note sul supporto Audio:

- Questo KVM Switch supporta sia audio analogico che digitale:
- Le connessioni HDMI supportano segnali audio digitali integrati
- La commutazione separata del segnale audio è supportata solo per la connessioni sulle porte analogiche da 3.5mm

I segnali audio analogici e digitali non sono connessi tra loro e il KVM switch NON effettua alcuna conversione fra i due formati.

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - SECOND EDITION (MAY 2015)